

OIL-X persluchtfilters van gegoten aluminium

Technisch gegevensblad



FILTRATIEPRESTATIES

FILTRATIEKLASSE	FILTERTYPE	DEELTJESAF-NAME	MAX. ACHTERBLIJVENDE OLIE-INHOUD BIJ 21 °C (70 °F)	OORSPRONKELIJKE DROGE DIFFERENTIEELDRUK	OORSPRONKELIJKE VERZADIGDE DIFFERENTIEELDRUK	FILTRATIE-EFFICIËNTIE	ELEMENT VERVERANGEN NA ELKE	HOUDBAARHEID ELEMENT
WS	vloeistofafscheider	Niet van toepassing	Niet van toepassing	<125 mbar (1,8 psi) Raadpleeg dP t.o.v. stroomcurve voor het specifieke model	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
AO Met vlotteraftrap	Coalescentiefilter	tot 1 micron, met inbegrip van water- en olie-aerosolen.	0,5 mg/m ³ 0,5 ppm(w)	<70 mbar (1,0 psi)	<125 mbar (1,8 psi) Raadpleeg dP t.o.v. stroomcurve	99,925%	12 maanden	2 jaar (uitbreidbaar tot 5 jaar als de elementen worden bewaard in de originele verpakking, buiten direct zonlicht en in een droge omgeving met een stabiele omgevingstemperatuur)
AO met handmatige afvoer	Drogedeeltjesfilter		Niet van toepassing					
AA Met vlotteraftrap	Coalescentiefilter	tot 0,01 micron, met inbegrip van water- en olie-aerosolen.	0,01 mg/m ³ 0,01 ppm(w)	<70 mbar (1,0 psi)	<125 mbar (1,8 psi) Raadpleeg dP t.o.v. stroomcurve	99,9999%		
AA met handmatige afvoer	Droge deeltjesfilter		Niet van toepassing					
ACS	Oliedampverminderingfilter met gebruikspunt in de productielijn	Niet van toepassing	0,003 mg/m ³ 0,003 ppm(w)	<80 mbar (1,2 psi)	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Wanneer een geur wordt waargenomen	

TECHNISCHE GEGEVENS

FILTRATIEKLASSE	FILTERMODELLEN	MIN. BEDRIJFSDRUK		MAX. BEDRIJFSDRUK		MIN. AANBEVOLEN BEDRIJFSTEMP.		MAX. AANBEVOLEN BEDRIJFSTEMP.	
		BAR G	PSI G	BAR G	PSI G	°C	°F	°C	°F
WS Met vlotteraftrap	PX010 tot 055	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AO Met vlotteraftrap	PX010 tot 055	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AO met handmatige afvoer	PX010 tot 055	1	15	20	290	2	35	80	176
AA Met vlotteraftrap	PX010 tot 055	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AA met handmatige afvoer	PX010 tot 055	1	15	20	290	2	35	80	176
ACS met handmatige afvoer	PX010 tot 055	1	15	20	290	2	35	50	122

Opmerking: filters van klasse AO/AA/WS voor gebruik tot maximaal 16 bar g (232 psi g) worden standaard geleverd met een vlotterkraan [F]. Voor een druk tussen 16 en 20 bar g (232 en 290 psi g) moet een handmatige kraan [M] gebruikt worden. Filters van klasse ACS worden standaard geleverd met een handmatige kraan [M].

STROOMSNELHEDEN WATERAFSCHEIDER

MODEL	POORTAFMETING	L/S	M ³ /MIN	M ³ /UUR	CFM	
WS	PX010A	¼	10	0,6	36	21
WS	PX010B	¾	10	0,6	36	21
WS	PX010C	½	10	0,6	36	21
WS	PX015B	¾	40	2,4	144	85
WS	PX015C	½	40	2,4	144	85
WS	PX020D	¾	40	2,4	144	85
WS	PX025D	¾	110	6,6	396	233
WS	PX025E	1	110	6,6	396	233
WS	PX030G	1 ½	110	6,6	396	233
WS	PX035G	1 ½	350	21,0	1260	742
WS	PX040H	2	350	21,0	1260	742
WS	PX045I	2 ½	350	21,0	1260	742
WS	PX050I	2 ½	800	48,0	2880	1695
WS	PX055J	3	800	48,0	2880	1695

Productselectie en correctiefactoren

Om het juiste afscheidermodel te selecteren, dient u de stroomsnelheid van de afscheider aan te passen aan de minimale (inlaat-) bedrijfsdruk van het moment van installatie.

1. Bepaal de minimale (inlaat-) bedrijfsdruk en de maximale stroomsnelheid van de perslucht bij de inlaat van de afscheider.
2. Kies de correctiefactor voor de minimale inlaatdruk uit de CFMIP-tabel (altijd naar beneden afronden, bijv. bij 5,3 bar gebruikt u 5 bar als correctiefactor).
3. Bereken de minimale filtratiecapaciteit. Minimale filtratiecapaciteit = persluchtstroming x CFP
4. Selecteer aan de hand van de minimale filtercapaciteit een filtermodel uit de bovenstaande tabel met stroomsnelheden (de stroomsnelheid van het geselecteerde filter moet gelijk zijn aan of hoger zijn dan de minimale filtercapaciteit).

CFMIP – Correctiefactor minimale inlaatdruk (waterafscheiders)

Minimale inlaatdruk	bar g	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	psi g	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232
Correctiefactor		4,00	2,63	2,00	1,59	1,33	1,14	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68

STROOMSNELHEID FILTER

MODEL		POORT- AFMETING	L/S	M ³ /MIN	M ³ /UUR	CFM	VERVANGINGSKIT ELEMENT		NR.
[KLASSE]	PX010A	¼	10	0,6	36	21	P010	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX010B	¾	10	0,6	36	21	P010	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX010C	½	10	0,6	36	21	P010	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX015B	¾	20	1,2	72	42	P015	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX015C	½	20	1,2	72	42	P015	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX020C	½	30	1,8	108	64	P020	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX020D	¾	30	1,8	108	64	P020	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX025D	¾	60	3,6	216	127	P025	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX025E	1	60	3,6	216	127	P025	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX030E	1	110	6,6	396	233	P030	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX030G	1 ½	110	6,6	396	233	P030	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX035G	1 ½	160	9,6	576	339	P035	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX040H	2	220	13,2	792	466	P040	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX045H	2	330	19,8	1188	699	P045	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX045I	2 ½	330	19,8	1188	699	P045	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX050I	2 ½	430	25,8	1548	911	P050	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX055I	2 ½	620	37,3	2232	1314	P055	[Klasse]	1
[KLASSE]	PX055J	3	620	37,3	2232	1314	P055	[Klasse]	1

Productselectie en correctiefactoren

Om het juiste filtermodel te selecteren, dient u de stroomsnelheid van het filter aan te passen aan de minimale (inlaat-) bedrijfsdruk van het moment van installatie.

1. Bepaal de minimale (inlaat-) bedrijfsdruk en de maximale stroomsnelheid van de perslucht bij de inlaat van het filter.
2. Kies de correctiefactor voor de minimale inlaatdruk uit de CFMIP-tabel (altijd naar beneden afronden, bijv. bij 5,3 bar gebruikt u 5 bar als correctiefactor).
3. Bereken de minimale filtratiecapaciteit. Minimale filtratiecapaciteit = persluchtstroming x CFMIP
4. Selecteer aan de hand van de minimale filtercapaciteit een filtermodel uit de bovenstaande tabel met stroomsnelheden (de stroomsnelheid van het geselecteerde filter moet gelijk zijn aan of hoger zijn dan de minimale filtercapaciteit).

CFMIP – Correctiefactor minimale inlaatdruk (coalescentiefilters en drogedeeltjesfilters)

Minimale inlaatdruk	bar g	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	psi g	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232	248	263	277	290
Correctiefactor		4,00	2,63	2,00	1,59	1,33	1,14	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,64	0,62	0,61	0,59

MODEL	OORSPRONKELIJKE VERZADIGDE DIFFERENTIEELDRUK							
	KLASSE WS BULKVLOEISTOFAFSCHIEDER							
	100% STROMING		75% STROMING		50% STROMING		25% STROMING	
	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI
PX010A	53	0,8	29	0,4	14	0,2	4	0,1
PX010B	51	0,7	27	0,4	12	0,2	2	0,0
PX010C	48	0,7	25	0,4	10	0,1	0	0,0
PX015B	64	0,9	25	0,4	12	0,2	6	0,1
PX015C	55	0,8	22	0,3	10	0,1	4	0,1
PX020D	42	0,6	22	0,3	7	0,1	2	0,0
PX025D	98	1,4	55	0,8	23	0,3	4	0,1
PX025E	95	1,4	52	0,8	20	0,3	1	0,0
PX030G	82	1,2	30	0,4	13	0,2	4	0,1
PX035G	57	0,8	24	0,3	5	0,1	5	0,1
PX040H	52	0,8	19	0,3	0	0,0	0	0,0
PX045I	55	0,8	22	0,3	3	0,0	1	0,0
PX050I	116	1,7	57	0,8	16	0,2	5	0,1
PX055J	111	1,6	52	0,8	11	0,2	0	0,0

MODEL	OORSPRONKELIJKE VERZADIGDE DIFFERENTIEELDRUK															
	KLASSE AO COALESCENTIEFILTER								KLASSE AA COALESCENTIEFILTER							
	100% STROMING		75% STROMING		50% STROMING		25% STROMING		100% STROMING		75% STROMING		50% STROMING		25% STROMING	
	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI
PX010A	123	1,8	84	1,2	53	0,8	27	0,4	117	1,7	83	1,2	50	0,7	25	0,4
PX010B	124	1,8	85	1,2	55	0,8	30	0,4	121	1,8	85	1,2	52	0,8	27	0,4
PX010C	121	1,8	82	1,2	44	0,6	15	0,2	111	1,6	75	1,1	41	0,6	20	0,3
PX015B	122	1,8	84	1,2	46	0,7	20	0,3	115	1,7	79	1,1	44	0,6	24	0,3
PX015C	91	1,3	53	0,8	31	0,4	13	0,2	80	1,2	51	0,7	27	0,4	12	0,2
PX020C	124	1,8	82	1,2	45	0,7	20	0,3	122	1,8	80	1,2	41	0,6	18	0,3
PX020D	113	1,6	72	1,0	34	0,5	10	0,1	100	1,5	60	0,9	37	0,5	24	0,3
PX025D	125	1,8	80	1,2	43	0,6	21	0,3	86	1,2	57	0,8	33	0,5	10	0,1
PX025E	80	1,2	50	0,7	27	0,4	11	0,2	66	1,0	45	0,7	25	0,4	10	0,1
PX030E	125	1,8	80	1,2	42	0,6	30	0,4	122	1,8	82	1,2	42	0,6	11	0,2
PX030G	90	1,3	49	0,7	27	0,4	9	0,1	104	1,5	55	0,8	30	0,4	10	0,1
PX035G	81	1,2	44	0,6	18	0,3	5	0,1	75	1,1	45	0,7	20	0,3	5	0,1
PX040H	113	1,6	69	1,0	40	0,6	20	0,3	90	1,3	60	0,9	40	0,6	20	0,3
PX045H	123	1,8	81	1,2	44	0,6	21	0,3	108	1,6	71	1,0	35	0,5	12	0,2
PX045I	95	1,4	64	0,9	35	0,5	15	0,2	108	1,6	70	1,0	32	0,5	15	0,2
PX050I	116	1,7	75	1,1	42	0,6	17	0,2	90	1,3	66	1,0	43	0,6	18	0,3
PX055I	123	1,8	81	1,2	45	0,7	24	0,3	119	1,7	78	1,1	44	0,6	21	0,3
PX055J	112	1,6	55	0,8	32	0,5	17	0,2	104	1,5	52	0,8	25	0,4	17	0,2

MODEL	OORSPRONKELIJKE DROGE DIFFERENTIEELDRUK															
	KLASSE AO DROGEDEELTJESFILTERS								KLASSE AA DROGEDEELTJESFILTERS							
	100% STROMING		75% STROMING		50% STROMING		25% STROMING		100% STROMING		75% STROMING		50% STROMING		25% STROMING	
	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI	MBAR	PSI
PX010A	61	0,9	40	0,6	20	0,3	9	0,1	64	0,9	36	0,5	21	0,3	10	0,1
PX010B	63	0,9	43	0,6	22	0,3	11	0,2	65	0,9	38	0,6	22	0,3	11	0,2
PX010C	58	0,8	35	0,5	20	0,3	11	0,2	63	0,9	39	0,6	20	0,3	10	0,1
PX015B	60	0,9	38	0,6	23	0,3	12	0,2	66	1,0	41	0,6	21	0,3	12	0,2
PX015C	27	0,4	15	0,2	10	0,1	5	0,1	22	0,3	51	0,7	27	0,4	11	0,2
PX020C	58	0,8	35	0,5	15	0,2	8	0,1	64	0,9	41	0,6	18	0,3	8	0,1
PX020D	38	0,6	20	0,3	10	0,1	5	0,1	42	0,6	22	0,3	10	0,1	5	0,1
PX025D	54	0,8	39	0,6	21	0,3	8	0,1	27	0,4	19	0,3	10	0,1	4	0,1
PX025E	22	0,3	15	0,2	9	0,1	5	0,1	29	0,4	19	0,3	10	0,1	5	0,1
PX030E	56	0,8	38	0,6	20	0,3	7	0,1	62	0,9	49	0,7	25	0,4	8	0,1
PX030G	42	0,6	26	0,4	12	0,2	6	0,1	45	0,7	27	0,4	13	0,2	5	0,1
PX035G	19	0,3	9	0,1	5	0,1	2	0,0	22	0,3	10	0,1	5	0,1	2	0,0
PX040H	31	0,4	19	0,3	16	0,2	7	0,1	36	0,5	24	0,3	15	0,2	8	0,1
PX045H	51	0,7	36	0,5	18	0,3	8	0,1	47	0,7	25	0,4	18	0,3	15	0,2
PX045I	40	0,6	27	0,4	12	0,2	6	0,1	47	0,7	30	0,4	17	0,2	8	0,1
PX050I	36	0,5	23	0,3	16	0,2	7	0,1	40	0,6	27	0,4	16	0,2	8	0,1
PX055I	38	0,6	25	0,4	17	0,2	10	0,1	45	0,7	27	0,4	17	0,2	10	0,1
PX055J	51	0,7	32	0,5	17	0,2	8	0,1	54	0,8	35	0,5	17	0,2	9	0,1

OIL-X WS EN FILTERS - INTERN VATVOLUME

MODEL		POORT-AFMETING	INTERN VOLUME (LITERS)	MODEL		POORT-AFMETING	INTERN VOLUME (LITERS)
WS	PX010A	¼	0,265	[KLASSE]	PX010A	¼	2,65
WS	PX010B	¾	0,265	[KLASSE]	PX010B	¾	2,65
WS	PX010C	½	0,265	[KLASSE]	PX010C	½	2,65
WS	PX015B	¾	0,620	[KLASSE]	PX015B	¾	-
WS	PX015C	½	0,620	[KLASSE]	PX015C	½	0,620
				[KLASSE]	PX020C	½	0,620
WS	PX020D	¾	0,620	[KLASSE]	PX020D	¾	0,620
WS	PX025D	¾	1,548	[KLASSE]	PX025D	¾	1,548
WS	PX025E	1	1,548	[KLASSE]	PX025E	1	1,548
				[KLASSE]	PX030E	1	-
WS	PX030G	1 ½	1,548	[KLASSE]	PX030G	1 ½	1,857
WS	PX035G	1 ½	4,4	[KLASSE]	PX035G	1 ½	4,4
WS	PX040H	2	4,4	[KLASSE]	PX040H	2	5,35
				[KLASSE]	PX045H	2	-
WS	PX045I	2 ½	4,4	[KLASSE]	PX045I	2 ½	5,35
WS	PX050I	2 ½	10,28	[KLASSE]	PX050I	2 ½	11,0
				[KLASSE]	PX055I	2 ½	14,0
WS	PX055J	3	10,28	[KLASSE]	PX055J	3	14,0

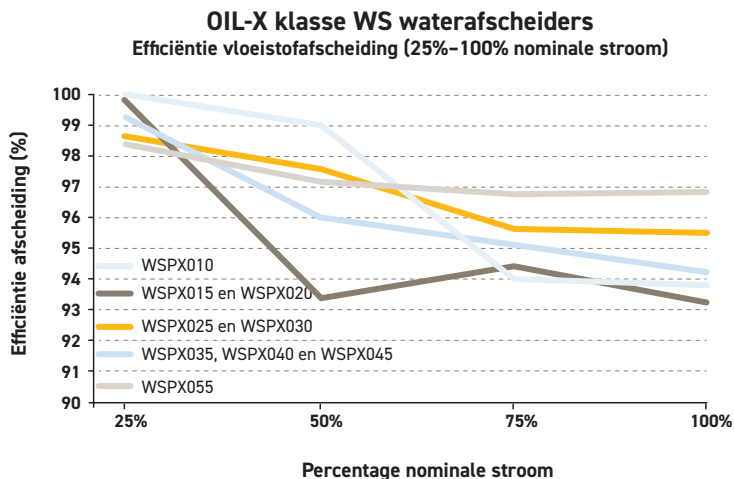
VERVAARDIGINGSMATERIAAL

FILTRATIE-KLASSE	BEHUIZING	ELEMENT/BINNENMATERIALEN	BESCHERMING TEGEN CORROSIE
WS	Drukbehuizing - gegoten aluminium Afdichting - Hoognitril	Afscheidingsmodule - Glasgevuld nylon	Alocrombehandeling en robuust epoxy-poederverf (binnen en buiten)
AO	Drukbehuizing - gegoten aluminium Afdichting - Hoognitril	Glasgevuld nylon Roestvrij staal Borosilicaat nonavezel Polyester Epoxy Hoognitril	Alocrombehandeling en robuust epoxy-poederverf (binnen en buiten)
AA	Drukbehuizing - gegoten aluminium Afdichting - Hoognitril	Glasgevuld nylon Roestvrij staal Borosilicaat nonavezel Polyester Epoxy Hoognitril	Alocrombehandeling en robuust epoxy-poederverf (binnen en buiten)
ACS	Drukbehuizing - gegoten aluminium Afdichting - Hoognitril	Glasgevuld nylon Roestvrij staal Doek met actieve koolstof Polyester Epoxy Hoognitril	Alocrombehandeling en robuust epoxy-poederverf (binnen en buiten)

KWALITEITSCONTROLE/IP-BESCHERMING/GOEDKEURINGEN DRUKVATEN

Ontwikkeling/productie	ISO 9001/ISO 14001
Classificaties bescherming tegen binnendringen	Niet van toepassing
EU	Drukvat goedgekeurd voor vloeistofgroep 2 overeenkomstig Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU
VS	Goedkeuring volgens ASME VIII Div. 1 niet vereist
AUS	Goedkeuring volgens AS1210 niet vereist
RUSLAND	TR (voormalig GOST-R)
Voor gebruik met perslucht, N ₂ en CO ₂	

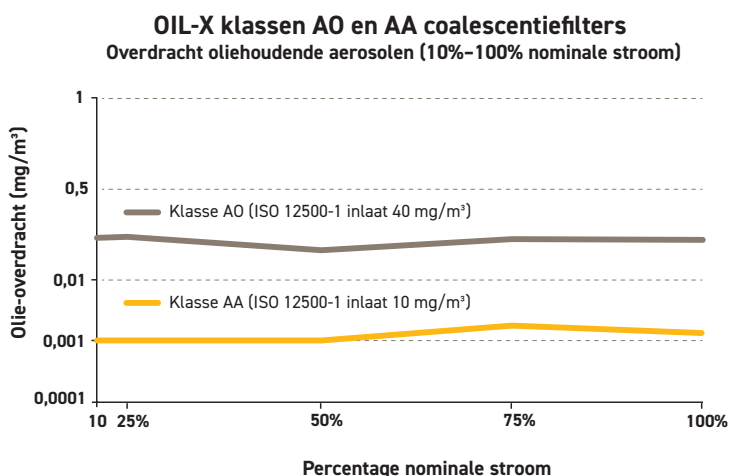
OIL-X klasse WS efficiëntie vloeistofafscheiding



Vloeistofafsciders getest volgens:

FILTRATIEKLASSE	WS Met vlotteraftap
Filtertype	Vloeistofafscieder
Gebruikte testmethoden	ISO 8573-9:2004 ISO 12500-4:2009
ISO12500-4 Concentratie bij inlaat	40 mg aerosolen per kubieke meter perslucht

OIL-X klassen AO en AA olie-overdracht

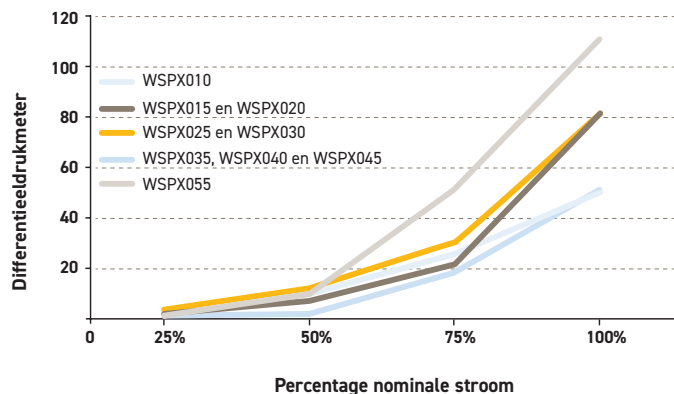


Filtratie getest volgens:

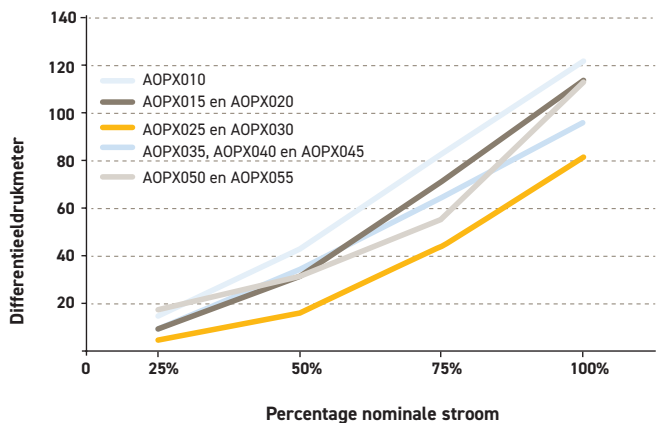
FILTRATIEKLASSE	AO Met vlotteraftap	AA Met vlotteraftap
Filtertype	Coalescentie	Coalescentie
Gebruikte testmethoden	ISO 8573-2:2018 ISO 8573-4:2019 ISO 12500-1:2007	ISO 8573-2:2018 ISO 8573-4:2019 ISO 12500-1:2007
ISO12500-1 Concentratie bij inlaat	40 mg aerosolen per kubieke meter perslucht	10 mg aerosolen per kubieke meter perslucht

OIL-X klassen WS, AO en AA - Differentieeldrukcurven

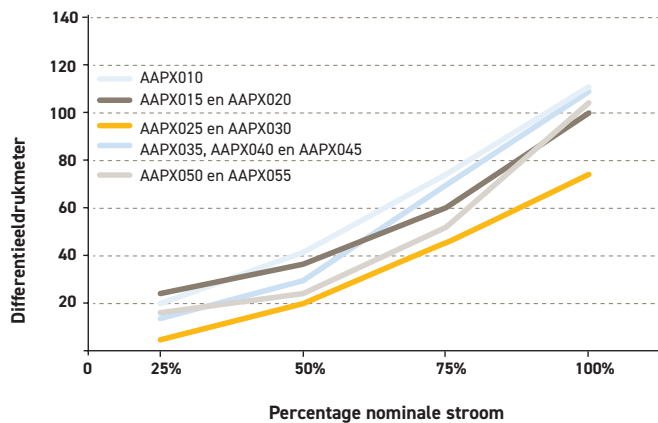
OIL-X klasse WS waterafscidders
Differentieeldruk (25%-100% nominale stroom)



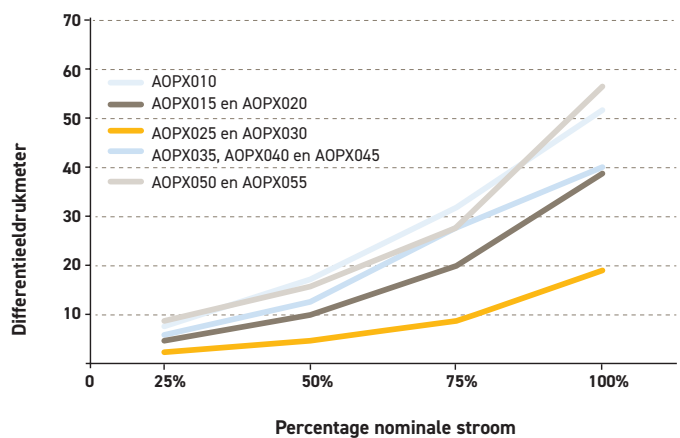
OIL-X klasse AO coalescentiefilter
Oorspronkelijke verzadigde differentieeldruk (25%-100% nominale stroom)
ISO12500-1 Challenge - 40 mg/m³



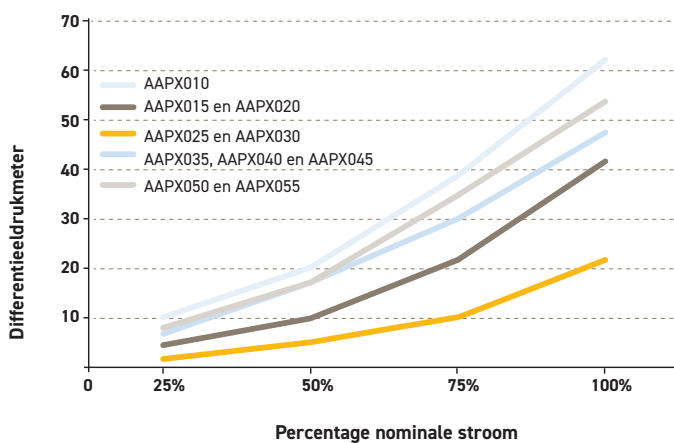
OIL-X klasse AA coalescentiefilter
Oorspronkelijke verzadigde differentieeldruk (25%-100% nominale stroom)
ISO12500-1 Challenge - 10 mg/m³



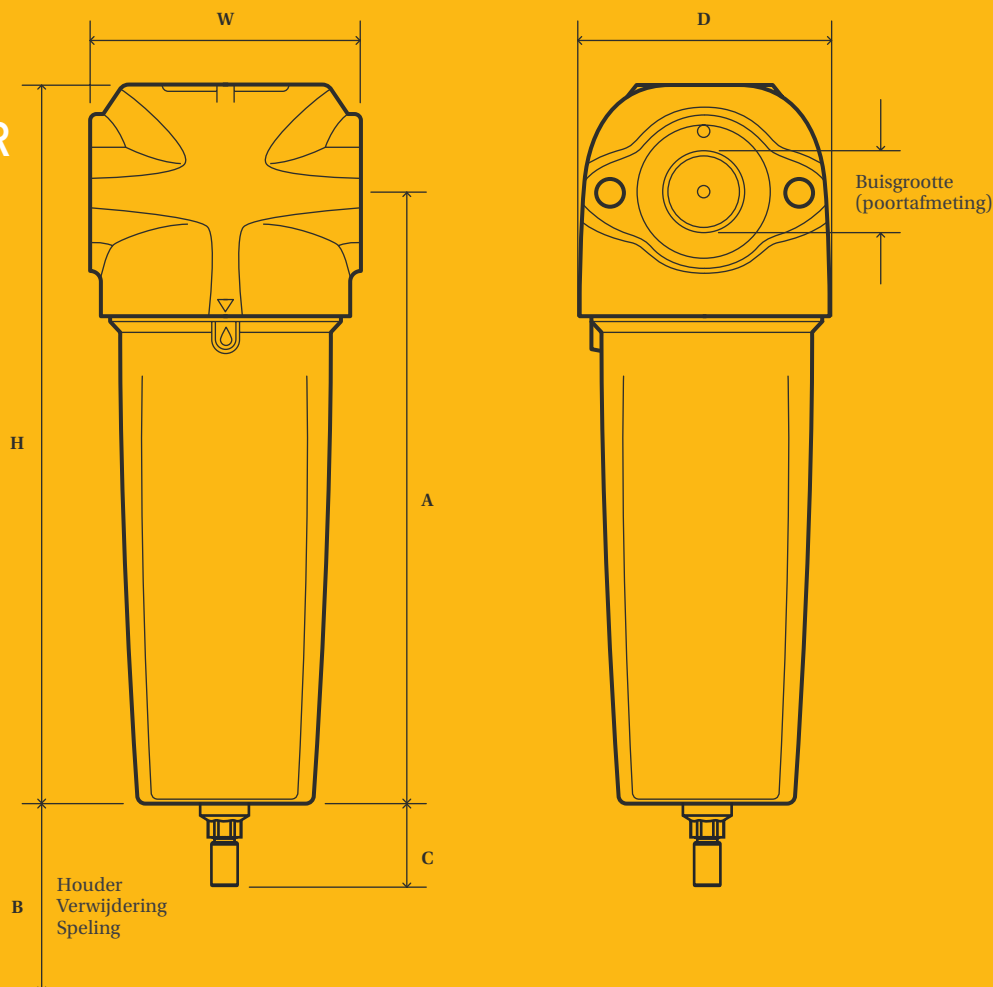
OIL-X klasse AO drogedeeltesfilters
Oorspronkelijke droge differentieeldruk (25%-100% nominale stroom)



OIL-X klasse AA drogedeeltesfilters
Oorspronkelijke droge differentieeldruk (25%-100% nominale stroom)



GEWICHTEN EN AFMETINGEN WATERAFSCHEIDER

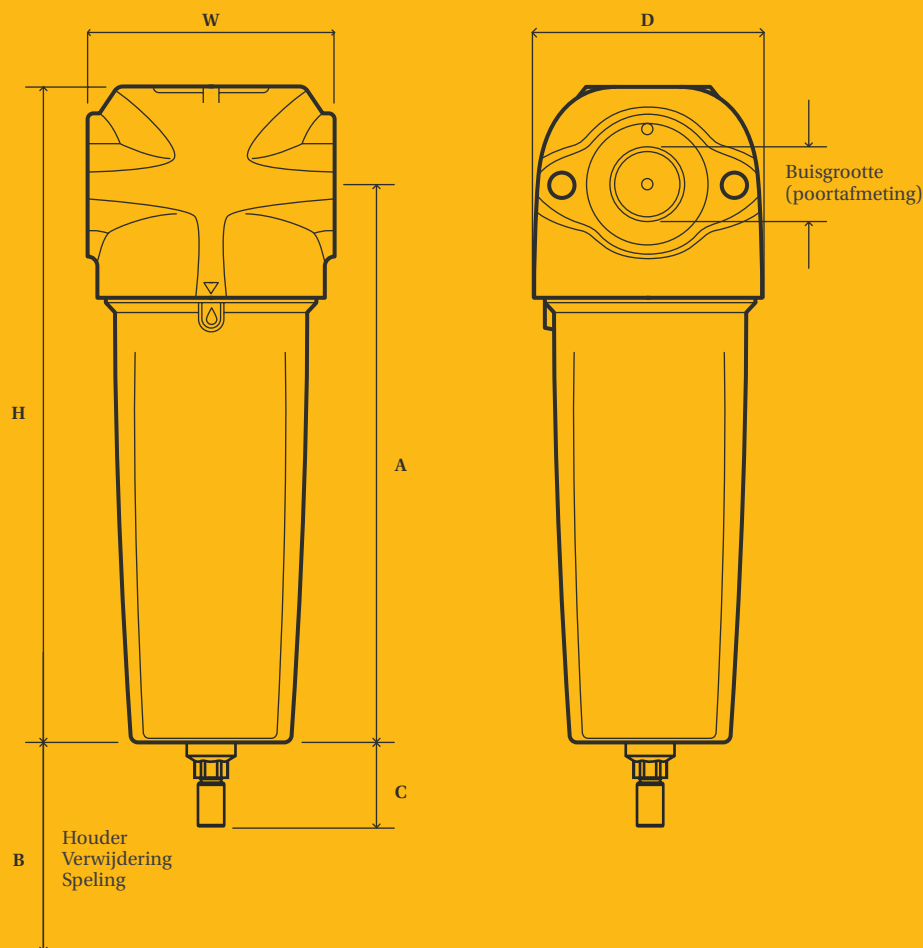


GEWICHTEN EN AFMETINGEN WATERAFSCHEIDER

MODEL	LEIDING AFMETING	HOOGTE (H)		BREEDTE (B)		DIEPTE (D)		(A)		(B)		(C)		GEWICHT	
		MM	INS	MM	INS	MM	INS	MM	INS	MM	INS	MM	INS	KG	LBS
WSPX010A	1/4	180	7,09	76	2,99	65	2,56	154	6,06	50	1,97	30	1,18	0,81	1,78
WSPX010B	3/8	180	7,09	76	2,99	65	2,56	154	6,06	50	1,97	30	1,18	0,81	1,78
WSPX010C	1/2	180	7,09	76	2,99	65	2,56	154	6,06	50	1,97	30	1,18	0,81	1,78
WSPX015B	3/8	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
WSPX015C	1/2	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
WSPX020D	3/4	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
WSPX025D	3/4	277	10,91	120	4,72	115	4,53	232	9,13	70	2,76	30	1,18	2,66	5,86
WSPX025E	1	277	10,91	120	4,72	115	4,53	232	9,13	70	2,76	30	1,18	2,66	5,86
WSPX030G	1 1/2	277	10,91	120	4,72	115	4,53	232	9,13	70	2,76	30	1,18	2,66	5,86
WSPX035G	1 1/2	440	17,32	164	6,46	157	6,18	383	15,07	100	3,94	30	1,18	6,87	15,14
WSPX040H	2	440	17,32	164	6,46	157	6,18	383	15,07	100	3,94	30	1,18	6,87	15,14
WSPX045I	2 1/2	440	17,32	164	6,46	157	6,18	383	15,07	100	3,94	30	1,18	6,87	15,14
WSPX050I	2 1/2	514,5	20,26	192	7,56	183	7,20	542	21,33	120	4,72	32	1,25	8,47	18,66
WSPX055J	3	514,5	20,26	192	7,56	183	7,20	542	21,33	120	4,72	32	1,25	8,47	18,66

Opmerking: Gebruik afmetingen H+C voor de totale hoogte.

GEWICHTEN EN AFMETINGEN FILTER



GEWICHTEN EN AFMETINGEN FILTER

MODEL	LEIDING AFMETING	HOOGTE (H)		BREEDTE (B)		DIEPTE (D)		(A)		(B)		(C)		GEWICHT	
		MM	INS	MM	INS	MM	INS	MM	INS	MM	INS	MM	INS	KG	LBS
PX010A	1/4	180	7,09	76	2,99	65	2,56	154	6,06	50	1,97	30	1,18	0,81	1,78
PX010B	3/8	180	7,09	76	2,99	65	2,56	154	6,06	50	1,97	30	1,18	0,81	1,78
PX010C	1/2	180	7,09	76	2,99	65	2,56	154	6,06	50	1,97	30	1,18	0,81	1,78
PX015B	3/8	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
PX015C	1/2	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
P020C	1/2	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
P020D	3/4	238	9,37	89	3,5	84	3,31	202	7,95	50	1,97	30	1,18	1,41	3,10
P025D	3/4	277	10,91	120	4,72	115	4,53	232	9,13	70	2,76	30	1,18	2,66	5,86
P025E	1	277	10,91	120	4,72	115	4,53	232	9,13	70	2,76	30	1,18	2,66	5,86
P030E	1	367	14,45	120	4,72	115	4,53	322	12,68	70	2,76	30	1,18	3,01	6,63
P030G	1 1/2	367	14,45	120	4,72	115	4,53	322	12,68	70	2,76	30	1,18	3,01	6,63
P035G	1 1/2	440	17,32	164	6,46	157	6,18	383	15,07	100	3,94	30	1,18	6,87	15,14
P040H	2	532	20,94	164	6,46	157	6,18	475	18,7	100	3,94	30	1,18	7,18	15,82
P045H	2	532	20,94	164	6,46	157	6,18	475	18,7	100	3,94	30	1,18	7,18	15,82
P045I	2 1/2	532	20,94	164	6,46	157	6,18	475	18,7	100	3,94	30	1,18	7,18	15,82
P050I	2 1/2	654	25,75	192	7,56	183	7,20	582	22,91	120	4,72	32	1,25	10,18	22,43
P055I	2 1/2	844	33,23	192	7,56	183	7,20	772	30,39	120	4,72	32	1,25	15,78	34,78
P055J	3	844	33,23	192	7,56	183	7,20	772	30,39	120	4,72	32	1,25	15,78	34,78

PARKER WORLDWIDE

AE – Verenigde Arabische Emiraten, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Argentinië, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

AT – Oostenrijk, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AU – Australië, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Azerbeidzjan, Bakoe
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarije, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BR – Brazilië, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

BY – Wit-Rusland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

CH – Zwitserland, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CL – Chili, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

CZ – Tsjechische Republiek, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Duitsland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Denemarken, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanje, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankrijk, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griekenland, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

HU – Hongarije, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Ierland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israël
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

IT – Italië, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

KZ – Kazachstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

MY – Maleisië, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NO – Noorwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

NZ – Nieuw-Zeeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roemenië, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusland, Moskou
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Zweden, Borås
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

SK – Slowakije, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenië, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TR – Turkije, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

UA – Oekraïne, Kiew
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Groot-Brittannië, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

ZA – Zuid-Africa, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Europees productinformatiecentrum

Gratis telefoonnummer:
00 800 27 27 5374

(voor AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK)